

ABSTRAK

Sebagai organisasi yang bergerak di dunia pendidikan, sejak awal, Ruangguru dipercaya pentingnya investasi pada pengembangan sumber daya manusia. Ruangguru berkomitmen untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan menyiapkan mahasiswa agar siap untuk bersaing di dunia kerja melalui program Studi Independen, dengan mencakup pembelajaran mengenai *Frontend Engineering, Backend Engineering dan Data Business Analytic Ops*. *Frontend Engineering* memiliki peran untuk menciptakan situs web berkualitas tinggi dan aplikasi yang dinamis untuk memberikan pengalaman pengguna terbaik sangat penting untuk meningkatkan daya saing sebuah produk atau layanan. Diharapkan peserta dapat membangun aplikasi *website* yang responsif & interaktif dengan menggunakan teknologi terbaru yang banyak digunakan di industri. Lulusan program ini dapat bekerja di bidang pengembangan web, dan pengembangan perangkat lunak, dengan peran khusus sebagai *Front-End Developer* dan *Front-End Engineer*.

Kata Kunci : *Frontend Engineer, Website, Backend Engineer, Data Business Analytic Ops*.